平成２５年１０月２５日

関　係　各　部　局　長
前回課題申込責任者
課題採択部会委員
臨床検査に係わる放射性核種
使用審査委員会委員長　　殿

サイクロトロン・
ラジオアイソトープセンター長
［公印省略］

第１２０回サイクロトロン共同利用課題募集について（通知）

標記の件について、下記のとおり募集いたしますので、貴部局研究者各位にご周知くださいますようお願いいたします。

記

１．共同利用期間

共同利用期間　２０１３年１２月２日（月）〜２０１４年１月３１日（金）

※平成２４年度補正予算による研究棟改修工事に伴い、２月・３月の２か月間、工事を円滑に進めるために加速器を停止する必要があります。第１２０回サイクロトロン共同利用は、この状況のために、非常に短い共同利用期間になりますが、ご理解いただきますようお願いいたします。

（注意）

・現在、通常の共同利用とは異なる利用体制「優先ビームタイム」枠を試行しております。これは、運転経費を補助いただいて、ビームタイムを優先的に割り当てる利用体制となります。産学連携事業と異なり、成果公開と学術研究が原則ですので、通常の共同利用と同じく、課題申し込み及び、大型サイクロに関しては、ヒアリングが必須となります。共同利用申込書に優先枠・通常枠の選択欄、優先枠の場合はその財源の記入欄を追加していますので、ご注意ください。

・ライフサイエンス系課題でも同様の制度の整備を現在進めております。その詳細については、ライフサイエンス利用部会長（田代学）までお問い合わせください。

・研究棟改修工事に伴い、平成２５年９月〜平成２６年３月末までの期間、臨床医学系共同利用は停止となっております。（来年の４月以降に課題再開となる予定です）基礎研究用の PET 装置は継続して使用可能です。

なお、サイクロ運転に伴う光熱水料が非常に厳しい状況です。また、１２月・１月の短期の共同利用期間ですので、今回の課題採択にあたっては、有償枠、優先枠に関して優先的な割当を配慮することを、課題採択部会で議論のうえ調整させていただく可能性があることをご了承く

ださい。

２．申込締め切り

平成２５年１１月８日（金）期日厳守

３．共同利用申込書

●物理・工学系、生物･化学系、ライフサイエンス・臨床系（様式１－１）、H25.10.22 改正

優先枠/通常枠選択欄の追加
最上部に優先枠・通常枠の選択欄、財源の選択・記入欄を追加しました（優先枠の場合財源の記入必須）

※動物実験に該当する場合は、別紙「センター内で動物実験を行う際の諸注意」をご覧ください。

■共同利用申込書ダウンロード（本センターホームページ）
http://www.cyric.tohoku.ac.jp/kyodo/index.html

４．申込先・申込方法

【申込書(Excel ファイル)】電子メールに添付の上、下記アドレスまで。
【倫理委員会書類】電子メールに添付(PDF ファイル)、または印刷して学内便にて送付。

■課題申請専用メールアドレス　kadai-shinsei@cyric.tohoku.ac.jp
■学内便(H24.4～番号が変わりました）**青Ａ１９－２**　サイクロトロン・ＲＩセンター事務室

５．留意事項

（１）課題申込書の書き方に関する申し合わせ事項
・課題申込責任者は、原則東北大学職員であること。
・実験責任者は、実際に研究に参加する東北大学職員であること。
（実験副責任者は、院生でも可）
・実験責任者及び参加者(見学を除く)は、本センター放射線取扱有資格者であること。
・実施に際して課題申請書から変更せざるを得ない時は、本センターまで必ず連絡すること。
【注】以上の申し合わせ事項に反した時は、課題を認めない場合があります。

（２）ＲＩ製造希望について
・申込責任者は、東北大学職員に限ります。
・上記「共同利用申込書」に「ＲＩ製造及び取扱説明書」を添付して下さい。
既に提出済みの課題については省略可能です。
※本センター放射線障害予防委員会及び放射線取扱主任者が聴取する場合が有ります。

■「ＲＩ製造及び取扱説明書」ダウンロード（本センターホームページ）
http://www.cyric.tohoku.ac.jp/kyodo/index.html

（３）９３０サイクロトロン利用について

・大型サイクロトロンの課題に関しては、１１月１２日（火）９時～１２時にヒアリングを行う予定です。
採択通知とともに、確定した日程をお知らせしますので、よろしくお願いします。

・ヒアリングに出席できない実験申請者の方は、代理の方に課題を説明いただくよう、調整をお願い致します。

・迅速なビームタイム調整のため、申込書の「マシンタイムの割当日の希望欄」に
実施希望日を必ずご記入ください。

（４）実験責任者及び参加者について

・実験責任者及び参加者（見学を除く）は、本センター「放射線取扱有資格者」であることが条件となっています。

・今年度になってから本センターの「放射線取扱有資格者講習」あるいは「再教育」を受講していない場合は、すみやかに受講手続きをして下さい。
※特に再教育を数年間受講していない利用者の方は、実験に参加できませんのでご注意下さい。場合によっては、実験を中止させることがあります。

【放射線取扱有資格者講習・再教育　受講受付】放射線管理室
TEL：022-795-7808　FAX：022-795-7809　E-mail：yukihide@cyric.tohoku.ac.jp

別紙

センター内で動物実験を行う際の諸注意

＊　動物実験に該当する共同利用申込書【様式 1-1】を提出の際､｢動物実験計画書【様式 1 (規程第 10 条)】｣の承認番号を指定の欄に記入して下さい。
（計画書は承認済のものに限ります。）

＊　記入した承認番号の「動物実験計画書」のコピーを添付して下さい。
ただし、一度提出した同一の承認番号の計画書は省略可能です。

＊　実験内容の変更により「実験計画変更申請書」を提出した場合は、総長からの承認があり次第、直ちに本センターにも写しを提出して下さい。

＊　実験動物が遺伝子組換え動物に該当する場合、「遺伝子組換え実験計画申請書【別記様式Ａ】」及び「遺伝子組換え実験計画承認通知書」のコピーも併せて添付して下さい。

【問合せ・連絡先】
ｻｲｸﾛﾄﾛﾝ・ﾗｼﾞｵｱｲｿﾄｰﾌﾟｾﾝﾀｰ事務室
電　話：022-795-7800
ＦＡＸ：022-795-7997
e-mail（共通）：cyric-jm@bureau.tohoku.ac.jp